

(43) 公告編號：191491

(44) 中華民國81年(1992)09月21日

(51) Int. Cl. : E05871/00

新型

全 3 頁

(54) 名稱：U型鎖之固定座

(21) 申請案號：81208433

(22) 申請日期：中華民國81年(1992)06月27日

(72) 創作人：

呂建志

高雄縣岡山鎮民族路一五三號二樓

{71) 申請人：

伸翔五金有限公司

高雄縣岡山鎮民族路一五三號二樓

(74) 代理人：蔡坤財先生 陳文郎先生

1
(57) 申請專利範圍：

1. 一種U型鎖之固定座，其包含有：

一本體，其端面之至少一端為開口狀，而形成一容置空間，其上並開設有多數垂直狀的固定孔，供U型鎖之鎖體及鎖桿插置定位。其中，該固定鎖體之固定孔，亦經由一通孔而與容置空間連通，並於容置空間壁面上之適當距離處，開設一個或一個以上之卡掣槽，又，通孔位置恰與鎖體上栓孔在插入後呈相對者；

一滑塊，係可由本體開口處置入容置空間內，並定位於容置空間內，其中該滑塊係包含有一於前端所形成的操作部，一位於操作部之後之卡掣部，及一位在卡掣部之後所凸伸的穿置桿所構成，而該穿置桿位置恰可通過通孔者；以及

一卡掣裝置，係設置於上掣部上，藉以控制滑塊可定位於容置空間的適當範圍內滑動，且適時卡掣卡掣槽，以嵌卡固定滑塊者。

2. 依據申請專利範圍第1項所述之U型鎖之固定座，其中，係於本體下方形成一套體，以使本體接合固定於腳踏車之骨架者。

3. 依據申請專利範圍第2項所述之U型鎖之固定座，其中，該套體係可為兩片固接板

2

夾合固定方式，且藉由螺絲鎖合固定而成者。

4. 依據申請專利範圍第1項所述之U型鎖之固定座，其中，該滑塊之卡掣部，其係在於前端形成一銷槽，之後，並在卡掣部適當處開設一或一相對呈垂直狀的卡槽，供卡掣裝置置放，又在卡掣部適當處開設一嵌合槽，且於嵌合槽內部適當處形成一厚度漸縮之嵌合肋者。

5. 依據申請專利範圍第1或4項所述之U型鎖之固定座，其中，係卡掣裝置係可包含有一銷桿插置銷槽，與一頂端適當處口徑縮小且形成弧度之卡掣桿，以及一位於卡掣桿下方之彈性元件所組成，由於該卡掣桿收縮處之口徑係大於卡掣槽，致使卡掣桿可在彈性元件之彈性回復力的頂觸下，導致卡掣桿一部份係頂觸於卡掣槽外，僅有卡掣桿之頂端處可嵌卡於卡掣槽內。

圖示簡單說明：

20. 第一圖所示係習知U型鎖之示意圖。

第二圖所示係本創作一較佳實施例之使用狀態圖。

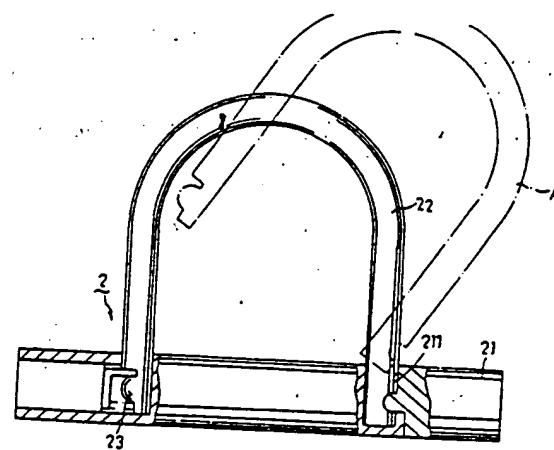
第三圖所示係本創作一較佳實施例之結構圖。

第四圖所示係本創作一較佳實施例之立體分解圖。

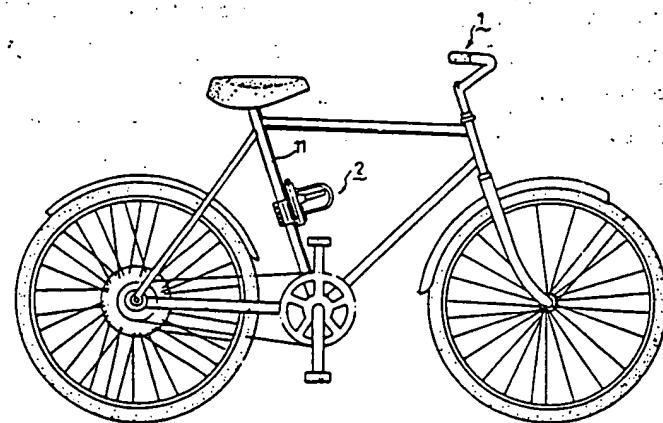
第五圖所示係本創作一較佳實施例之間

啟狀態剖視圖。

第六圖所示係本創作一較佳實施例之間開狀態剖視圖。

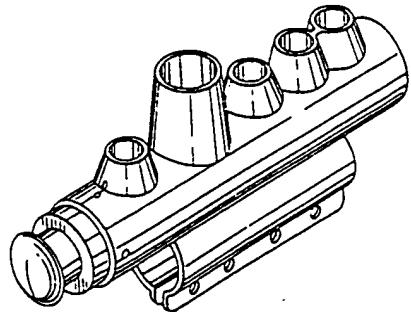


第一圖

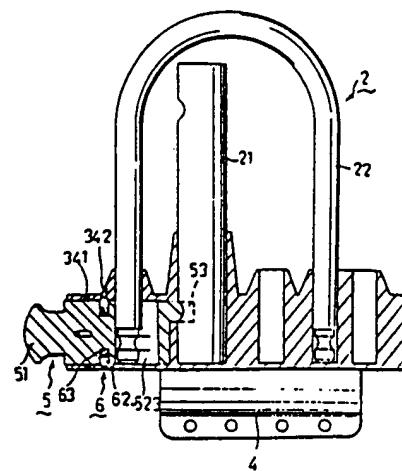


第二圖

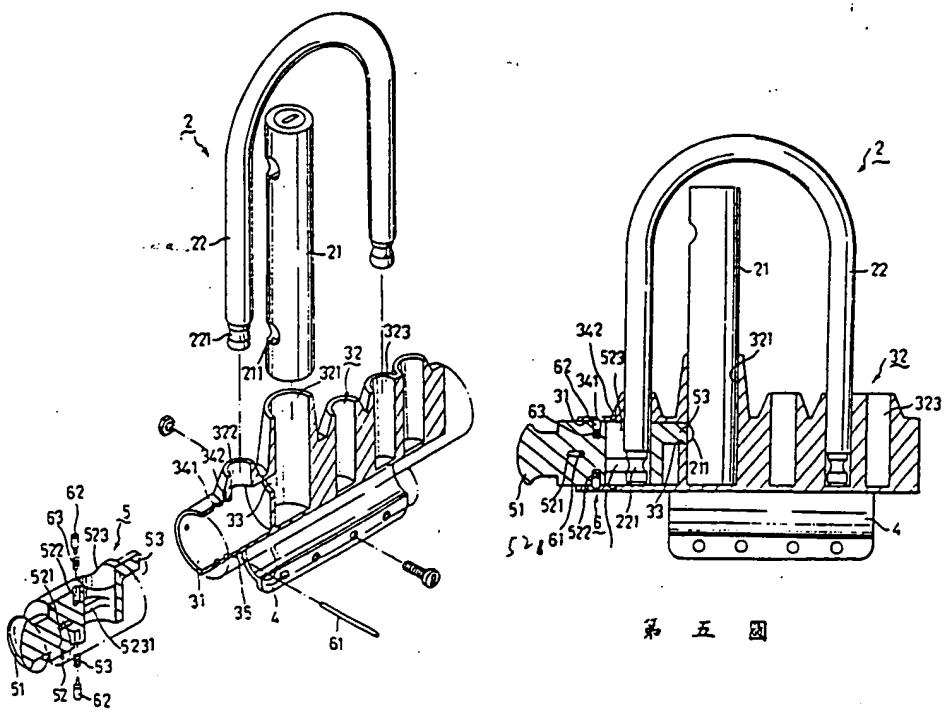
(3)



第三圖



第六圖



第四圖

第五圖